

Technischer Produktdesigner (m/w/d)

« **gestalten, berechnen, konstruieren, messen, prüfen, dokumentieren** »

Der Technische Produktdesigner setzt die Vorgaben der Ingenieurinnen und Ingenieure um.

Er gestaltet Produkte Einzelteile und komplette Baugruppen mit Hilfe spezieller 3D-CAD-Systeme. Er prüft, ob die Konstruktionen technisch umsetzbar und für den späteren Einsatz geeignet sind, die vorgegebenen Materialstärken ausreichen oder Maschinenteile stabil genug sind.

Ausbildungsdauer:

- 3 1/2 Jahre
- Berufsschule: Blockunterricht
- Ort: Würzburg

Lehrinhalte:

- Erstellen/Anwenden technischer Dokumente
- Rechnergestützt konstruieren
- Unterscheiden von Werkstoffen, Fertigungsverfahren und Montagetechniken
- Ausführen von Berechnungen

Voraussetzungen:

- mindestens Mittlerer Bildungsabschluss oder Abitur

Bewerbungsfrist:

- keine Bewerbungsfrist für das darauf folgende Ausbildungsjahr



Anforderungsprofil

| | vorteilhaft | wichtig | sehr wichtig |
|---------------------------------|-------------|---------|--------------|
| Räumliches Vorstellungsvermögen | — | — | ● |
| Exakte, saubere Arbeitsweise | — | — | ● |
| Ausdauer und Geduld | — | ● | — |
| Freude an Mathe und Physik | — | — | ● |
| Anfreunden von CAD-Systemens | — | — | ● |
| Systematische Arbeitsweise | — | — | ● |
| Gestalterisches Geschick | — | ● | — |
| Logisches Denkvermögen | — | — | ● |
| Technisches Verständnis | — | — | ● |
| Zuverlässigkeit | — | — | ● |



Entwicklungsmöglichkeiten

Bachelor of Engineering - Maschinenbau (Konstruktionstechnik) (m/w/d)

Gestalter Produktdesign, Konstrukteur, Technischer Fachwirt, Techniker Maschinenbautechniker (m/w/d)

Technischer Produktdesigner (m/w/d)